自己発電式 オゾン水生成器
自己发电式 臭氧水生成器
OZONE WATER GENERATION MACHINE

AW-2000

AW-200W

AW-2000F

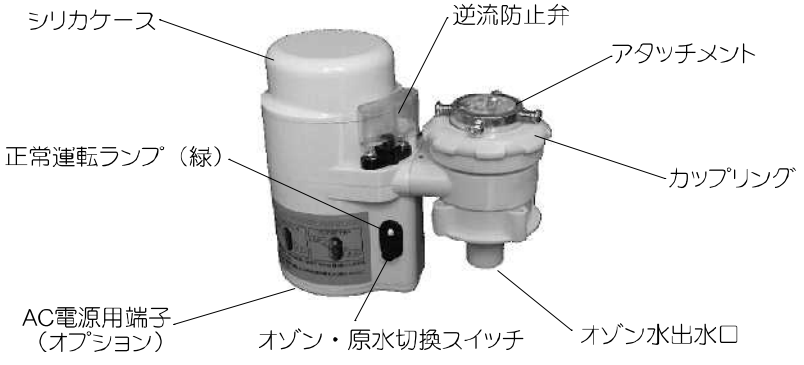
取扱説明書　使用说明书　INSTRUCTION MANUAL

この度はオゾン水生成器AW-2000をお買い上げありがとうございます。
ご使用前に本書をよくお読みになり、正しくお使いください。
お読みになられた後は、いつでも参照できるように保管してください。

目 次

◆ 各部の名称 AW-2000W 2
◆ 製品仕様 AW-2000W 2
◆ 各部の名称 AW-2000F 3
◆ 製品仕様 AW-2000F 3
◆ 取付部品 AW-2000W 4
◆ 本品が使用できない水道栓 AW-2000W 4
◆ 取付方法 5－10
◆ ご使用方法 11
◆ シリカケースの取り扱い 12
◆ ネットの清掃 12
◆ AC電源用端子 13
◆ オゾン水の効果 13
◆ 安全に関する注意事項 14

各部の名称　AW-2000W

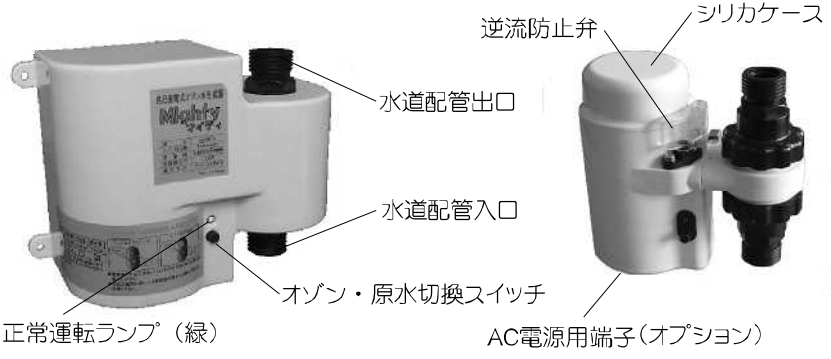


製品仕様　AW-2000W

オゾン発生量	120mmg/h	適合蛇口	アダプタ選択
発電機	三相交流発電機	重　量	321g
発電機出力	～3.0W	外形寸法	W59×L115×H106
適用圧力	0.15～0.40MPa	本体材質	ABS樹脂

低水量・中水量・高水量タイプの3種類からお選び頂けます。

各部の名称 AW-2000F

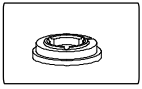


製品仕様 AW-2000F

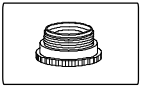
オゾン発生量	120mmg/h	適合配管	PF1/2
発電機	三相交流発電機	重　量	430g
発電機出力	～3.0W	外形寸法	W70×L155×H110
適用圧力	0.15～0.40MPa	本体材質	ABS樹脂

低水量・中水量・高水量タイプの3種類からお選び頂けます。

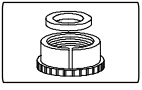
取付部品（アタッチメント）AW-2000Wに適用されます



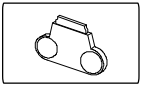
丸型蛇口栓用
16mm/ 17.5mm/ 19mm



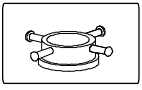
泡沫水栓内ねじ用
KVK・GROHE



泡沫水栓外ねじ用
一般・YANMER・GROHE

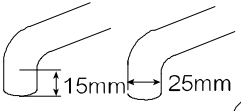


取付工具



その他丸型蛇口栓用

本品が使用できない水道栓　AW-2000Wに適用されます



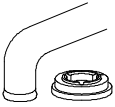
丸型蛇口でパイプ径が25mm以上の場合。
丸型蛇口で先端の直線部分が15mm以下の場合。

角型や楕円形の場合

シャワー式の場合

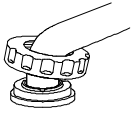
センサー式の場合

取付方法 先端が球形に膨らんでいる丸型蛇口水栓　AW-2000W 仕様

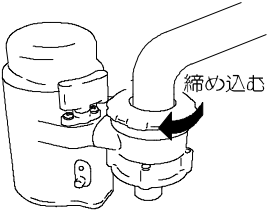


固定リングは蛇口の大きさにより3種類から選定します。

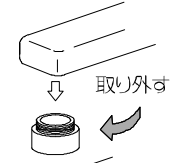
16mm/ 17.5mm/ 19mm



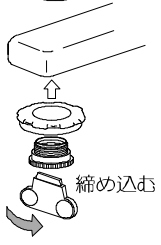
カップリングを蛇口に通し,、固定リングを蛇口の先端に差し込みます。



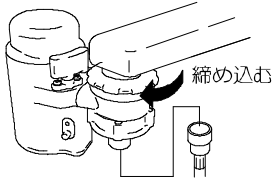
本品を下から押し当てカップリングを締めこみ、本品の取り付けはこれで完成です。
洗濯機にご使用の場合は、洗濯機用ホースのオス側のカプラを本品にジョイントします。
最後に蛇口を開放し水漏れの無いことを確認します。



蛇口に取り付けられている金具を取り外します。

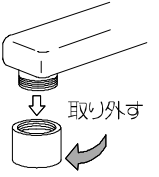


アダプタのねじ山が合うか軽く回して確認してください。
付属の工具を使いカップリングと共にアダプタをセットします。

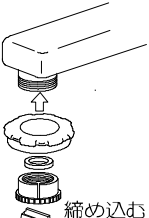


本品を下から押し当てカップリングを締めこみ、本品の取り付けはこれで完成です。
洗濯機にご使用の場合は、洗濯機用ホースのオス側のカプラを本品にジョイントします。
最後に蛇口を開放し水漏れの無いことを確認します。

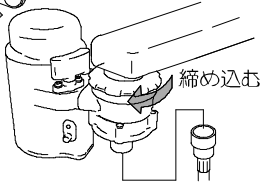
取付方法　泡沫水栓外ネジ　AW-2000W 仕様



蛇口に取り付けられている金具を取り外します。



アダプタのねじ山が合うか軽く回して確認してください。
付属の工具を使いカップリングと共にアダプタをセットします。



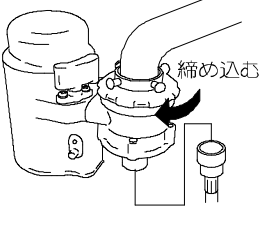
本品を下から押し当てカップリングを締めこみ、本品の取り付けはこれで完成です。
洗濯機にご使用の場合は、洗濯機用ホースのオス側のカプラを本品にジョイントします。
最後に蛇口を開放し水漏れの無いことを確認します。

取付方法　その他丸型蛇口水栓用　AW-2000W 仕様

通常の取付方法

アダプタを本品にセットしカップリングを1回転程度回した状態にします。

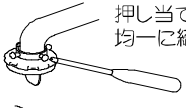
本品を蛇口のトから水平に強く押し当て、その状態で4本のねじを均一に締め込みます。



1回転回した状態で蛇口をセットする。

専用ホルダを使った取付方法

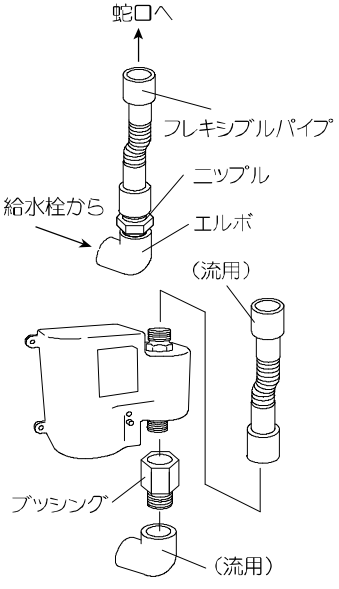
アダプタを専用ホルダにセットしカップリングと共に蛇口に強く押し当てます。



押し当てた状態で4本のねじを均一に締め込みます。

専用ホルダを取り外し、本品を下から押し当てます。

カップリングを締め込みます。
蛇口を開放して漏水が無いことを確認します。



既存の配管寸法を確認して、不足金具を準備します。

左図の場合
フレキシブルパイプ PF1/2 - PF1/2
ニップル PT1/2 - PF1/2・・・・不要
エルボ PT1/2 - PT1/2

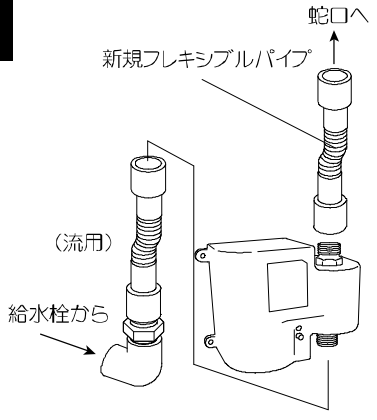
本品のねじサイズがPF1/2ですので、フレキシブルパイプとエルボの間に取付けることになります。

ニップルは既存の配管から取外し、新たにブッシングをエルボに取付けます。

ブッシング PT1/2 - PF1/2・・・・新規

本品をブッシングに取付け、フレキシブルパイプを取付けます。

本品及び、配管金具に緩みがないか確認します。



フレキシブルパイプを新たに1本用意します。

フレキシブルパイプ PF1/2 - PF1/2・・・・新規

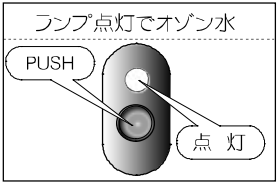
フレキシブルパイプを水道栓から取り外し本品のIN側に取付けます。

新たにフレキシブルチューブを本品のOUT側に取付け水道栓と接続します。

本品及び、配管金具に緩みがないか確認します。

本品を壁にねじ又は、両面テープで固定します。

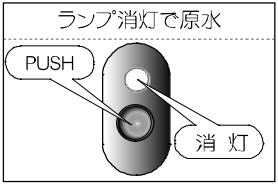
ご使用方法



オゾン水・原水の選択は切換スイッチを押すことにより動作ランプの点灯・消灯により確認できます。

オゾン水でご使用になられる場合は、水道栓を最大まで開放します。
動作ランプが点灯していればオゾン水が出水されます。
点灯していない場合は原水が出水していますので、切換スイッチを押してオゾン水を出水させます。

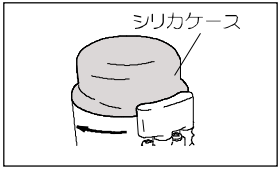
水圧が高い地域（0.35Mpa以上）でご使用の場合、オゾンの発生が停止したり、異音がしてオゾンの発生が停止する場合があります。その際は、水道栓の開放を絞ってご使用ください。



原水でご使用になられる場合は動作ランプの消灯を確認してご使用ください。

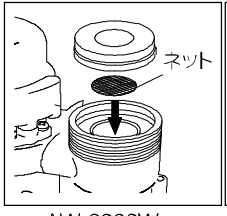
ご使用になられない場合でも水道栓を開放したままの状態で問題はありませんが、ご使用後は、水道栓を閉じた状態にすることをお勧めします。

シリカケースの取り扱い

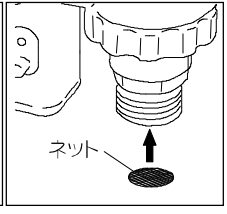


シリカケースは内部除湿のために設置しており、その効果を持続させるために通常で半年毎に交換することをお勧めします。
（高湿度状態でご使用になられますと交換期間が短くなります。）
シリカケースは反時計方向に少し回すと外れ、取り付けるときは時計方向に回ししっかりと固定してください。

ネットの清掃



AW-2000W



AW-2000F

ネットに汚れや異物が付着すると本品の発電能力が低下し、オゾン水の濃度が低下しますので定期的な清掃を行ってください。
又、ネットを取り付けないでご使用になられますと、内部破損や目詰まりをして本品の能力が著しく低下する恐れがありますので必ず取り付けてご使用願います。

AC電源用端子（オプション）

水圧が低くい地域では、オゾン水の濃度が低く効果が期待できない場合があります。その際は、ACアダプタを併用することにより水圧が低い場合でも安定してオゾン水が生成されます。（詳細は別売のACアダプタ説明書を参照してください）

オゾン水の効果

◎野菜、果物を洗えば表面の農薬除去や鮮度を保ちます。
◎食器、まな板,雑巾を除菌しいつも清潔に使用できます。
◎水道水の臭気がなくなり、お茶、コーヒーが楽しめます。
◎洗濯槽内に使用すれば、除菌、脱臭、漂白効果があり、槽内に
　付着する細菌や黒かびを除去します。
◎生花や植物に使用すれば、水の腐敗を防ぎ長持ちできます。
◎うがいや手洗いをすることでウイルス等の細菌を除去する効果があります。

	オゾン水	強酸性水	塩素系殺菌剤	アルコール
ヌメリ除去	◎	×	×	×
除菌効果	◎	◎	◎	◎
脱臭効果	◎	×	×	×
鮮度保持効果	◎	×	×	×
手肌への優しさ	◎	○	×	△
食材へのダメージ	◎	×	×	×
安全性	◎	○	×	△

安全にご使用いただくために

ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容ですので必ず守ってください。

⚠ 注 意

オゾン水をそのまま直ぐに飲用しないでください。
オゾン水を飲用する際は、1分程度汲み置きしてから飲用してください。
オゾン水生成中は換気をおこなってください。
本品に水をかけたり、水洗いをしないでください。
オゾン水の出水口を手で塞いだり、物で塞いだりしないでください。
ご使用中に異音などの異常を感じた際はご使用をおやめください。
お風呂など湿度の高い場所ではオゾン発生量が減少しますので、予めご承知願います。
周囲温度が0℃以下になる恐れがある場合は、取り外し、ご使用はおやめください。
分解や改造は絶対おこなわないでください
衝撃を与えると故障の原因となりますので、取り扱いに注意してください。